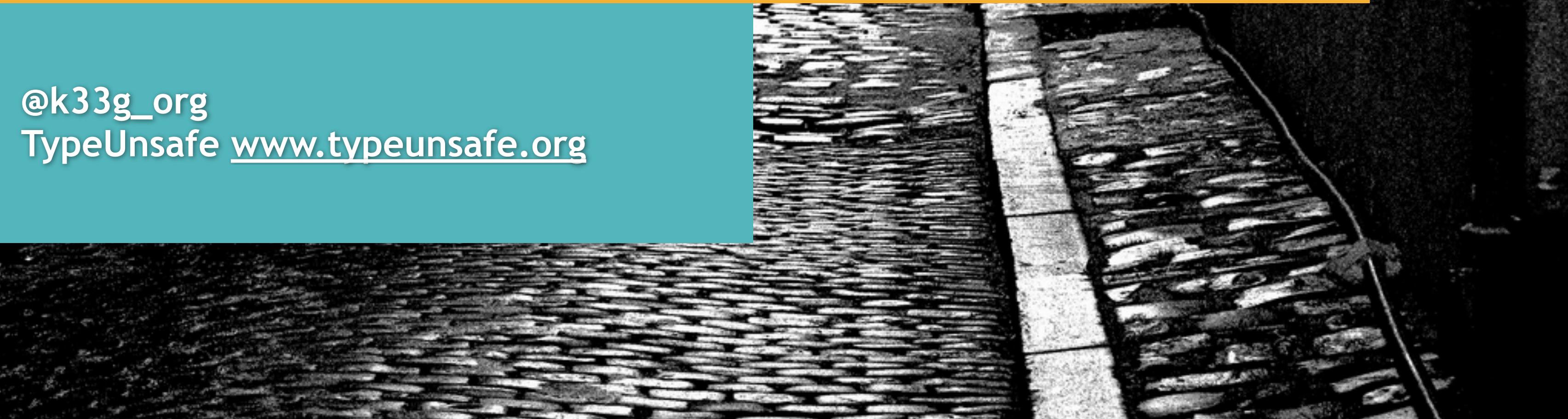


# Golo, de la sucrette syntaxique pour Java

@k33g\_org  
TypeUnsafe [www.typeunsafe.org](http://www.typeunsafe.org)



**DEVOXX**™ France

#gololang

@k33g\_org

# Philippe Charrière

---

Dans un monde parallèle :  
**Responsable marketing chez TypeUnsafe**  
*(Golo Dancer & Golo committer)*



# Philippe Charrière

Dans un monde parallèle :  
Directeur marketing pour **TypeUnsafe**  
*(Golo Dancer & Golo committer)*



Dans la vraie vie :  
Technico-commercial “hybride” en SSII

# Je vais vous parler de ...

---

Golo ?

Démos

“Benchmarks”

Questions - Stickers



Golo?  
1 an après

D  
E  
P  
O  
V  
O  
X  
TM

#gololang

DEVOXX™ France

@k33g\_org

# Golo - Qu'est-ce que c'est?

---

1 autre langage pour la JVM  
à base d'invokedynamic (java 7 minimum)  
facile à utiliser  
facile à modifier

# The Doc

---

Créé par @jponge  
Boss de TypeUnsafe



# Golo - Pourquoi?

---

Dynamid

Expertise Invokedynamic  
Middlewares dynamiques

# Golo <3 Java

---

Golo “joue” très bien avec Java  
& les frameworks Java  
Golo simplifie Java (DSL)

# J'ai été embauché pour les tests

---

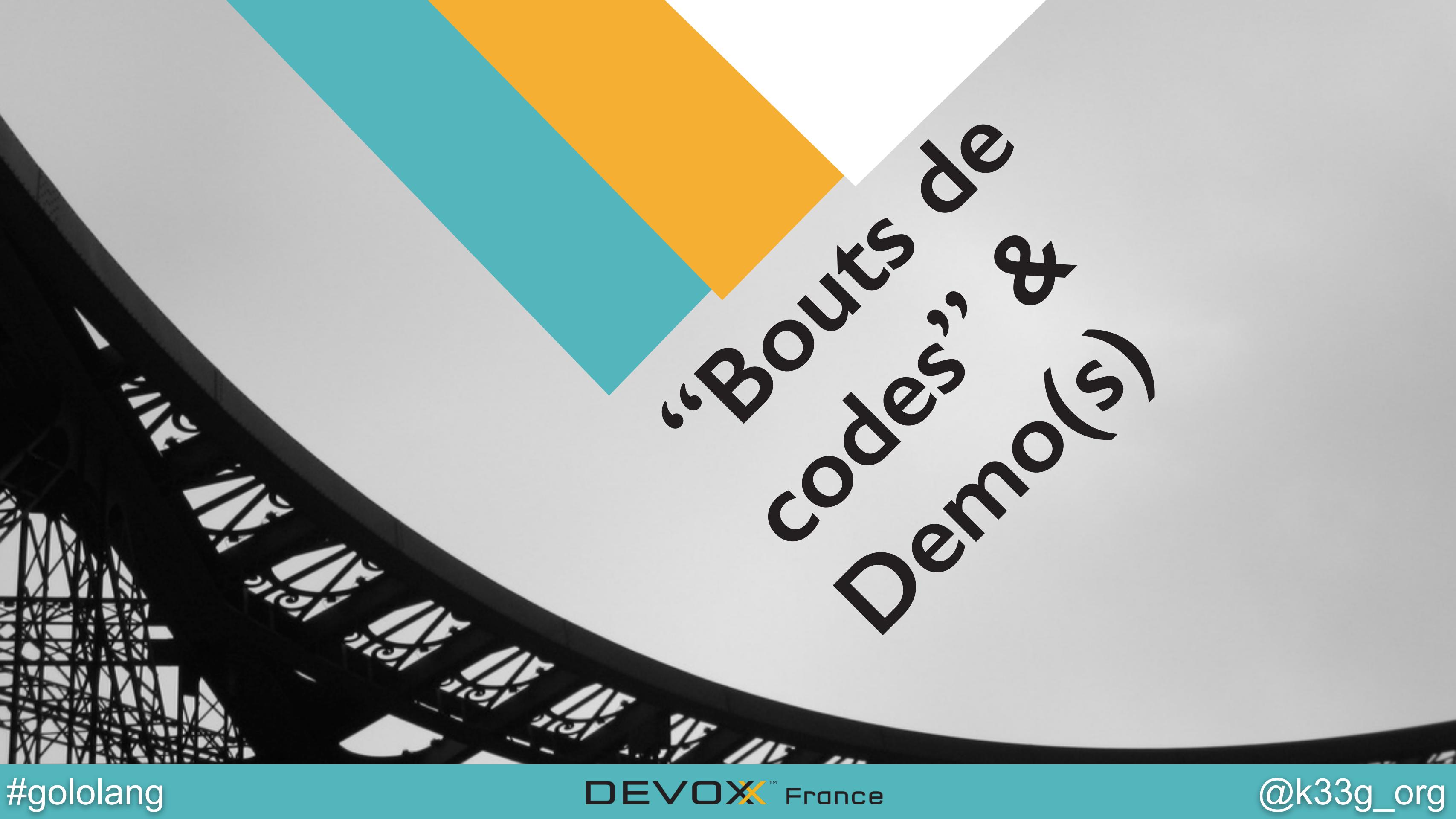
Pour tester Golo :

*J'ai fait un "framework web"*

Mes influences :

Play, Express, Backbone

➡ démo



“Bouts de  
codes,” &  
Demos(s)



Benchs



DEVOXX

TM

!!!

---

à prendre avec “des pincettes”

# Tests de charge avec Gatling 2

---

N POSTs : {userId:n,movieId:m,rate:o}

1 GET : calcul de distance

100 fois

150 users / 30 s

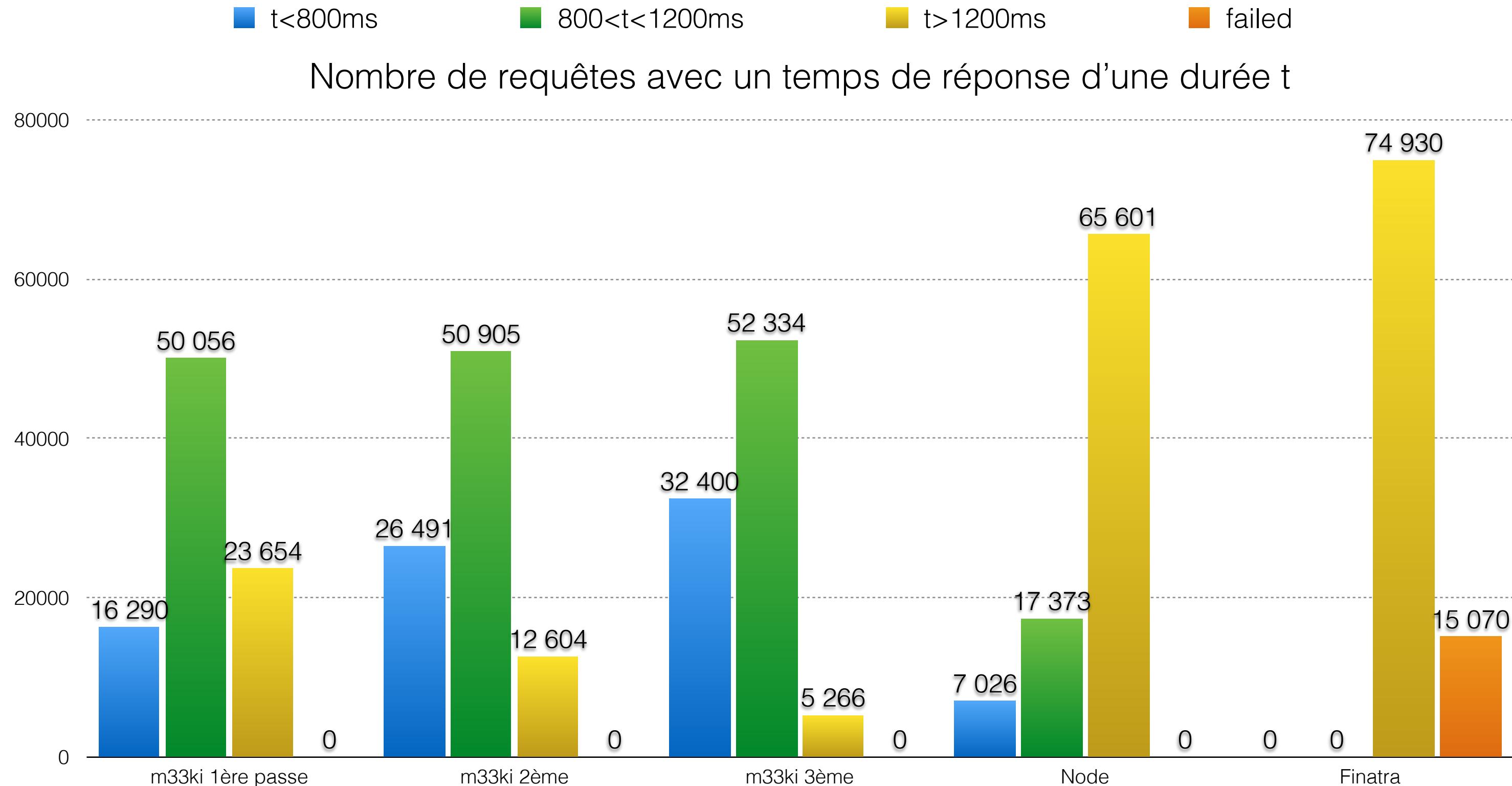
m33ki(Golo) | Node | Finatra

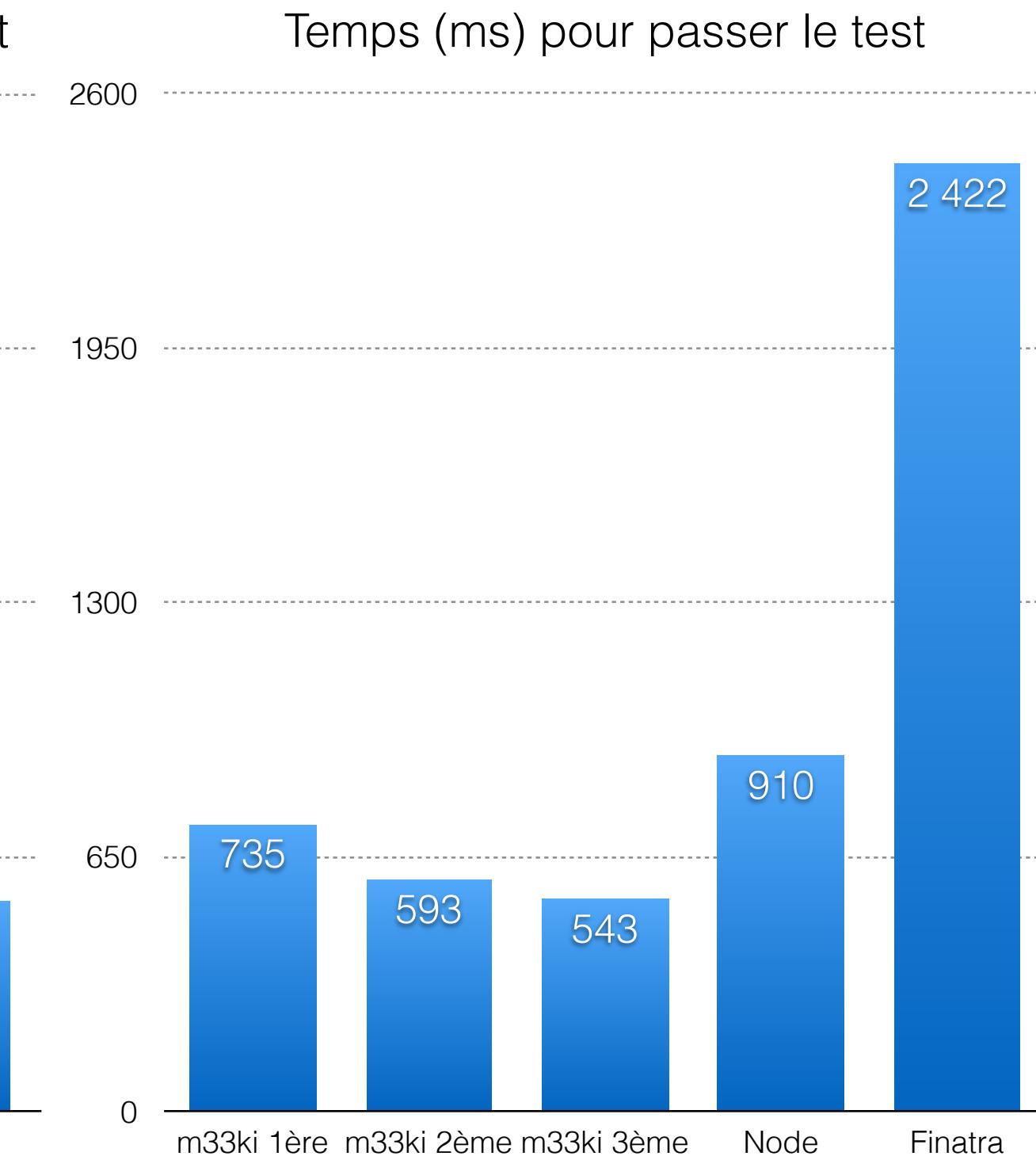
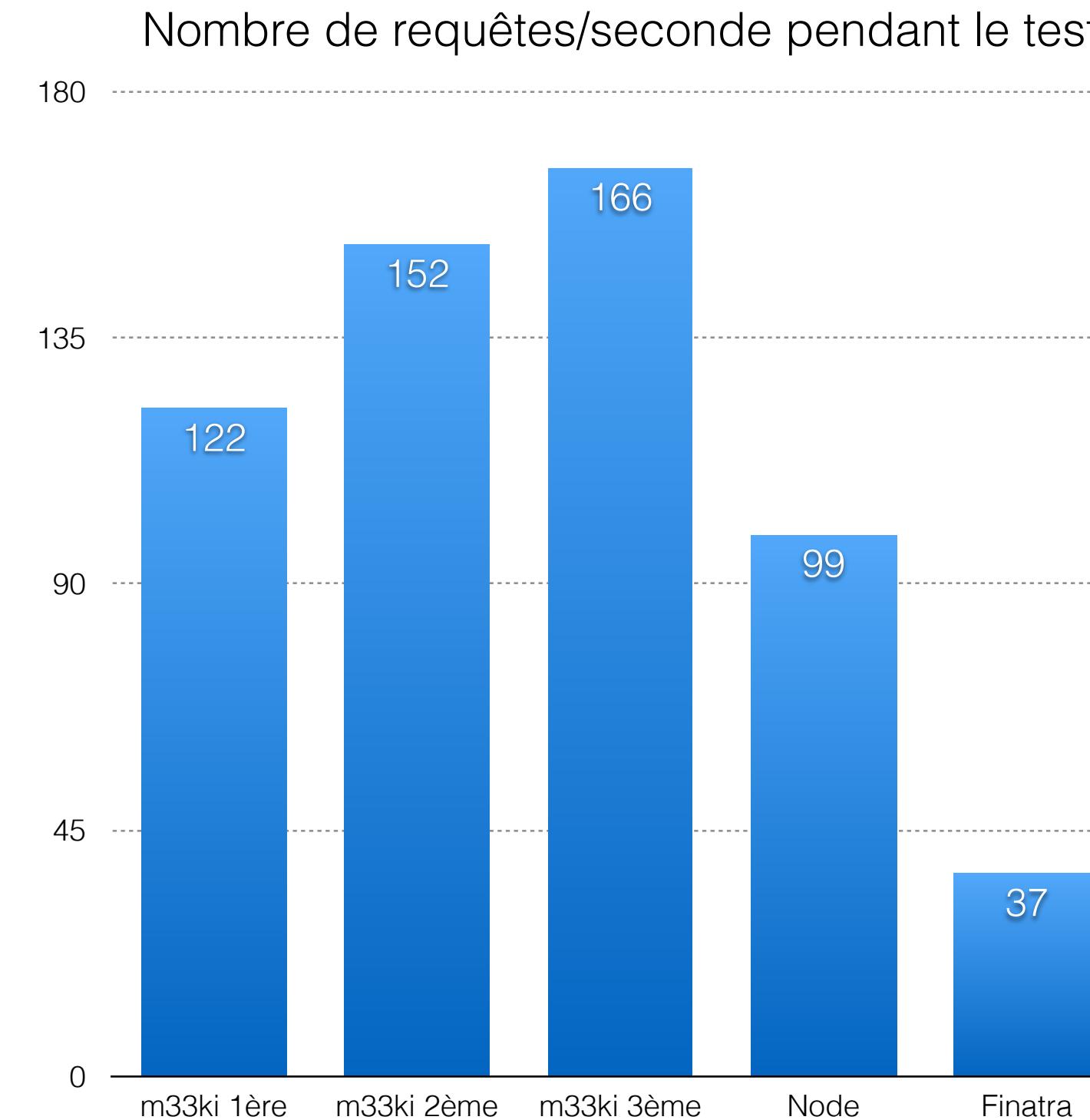
sur du matériel de pointe ...

# Le matériel de pointe



GoloBox







# Conclusions

# Quelques conclusions

---

Golo simplifie le code

Golo permet le prototypage rapide

Golo est adapté pour l'embarqué

# Quelques conclusions

---

J'ai appris énormément de choses  
... même des choses que je n'aurais pas  
imaginé  
& j'ai progressé en Java (mais pas que)

# Quelques conclusions

---

Participez à des projets open source!

# m33ki

---

M33ki, c'est aussi :

SSE, CORS, chaînage des callbacks,  
Websockets, ...

[https://github.com\TypeUnsafe/m33ki](https://github.com>TypeUnsafe/m33ki)

<https://github.com/k33g/hi>

m33ki v2 sera asynchrone

# Important!

---

#gololang  
@golo\_lang  
<http://golo-lang.org>

# Remerciements

---

## DevoxxFR et les sélectionneurs

@jponge et les “Goloistes” (@titimoby, @danielpetisme, @flemouel, @rlespinasse, @jeffmaury, @hgomez ...)

@mackristof, @chamerling & le Montpellier JUG ,@zepouet, @julienviet & le MarsJUG, le JUG de Clermont, @benzonico & Softshake

@hgomez again (c'est sa faute si je suis là en fait)

... & tous les gens funs autour de moi (@nijasquad, @mixit\_lyon, ...)



#gololang

DEVOXX<sup>TM</sup> France

@k33g\_org